

**ASUNTO: CURSO PRÁCTICO ARQUÍMEDES CYPE 2018**

Colegio Oficial de Arquitectos de Gran Canaria  
13, 14 y 15 de marzo de 2018  
De 16:00 a 20:30 h

Estimado/a compañero/a,

Vamos a organizar un curso práctico presencial de **Arquímedes Cype 2018**.

Este es el programa de mediciones, presupuestos y certificaciones que permite aprovechar toda la potencia del Generador de precios. Esta base de datos de la construcción, incluye información para la elaboración de manera automática o asistida de todos los documentos de texto del proyecto.

Desde hace años incluye conexión con los programas de CAD/BIM, ArchiCAD y Allplan, y desde la versión 2016, herramientas que vinculan modelos creados con Revit, situándolo, conjuntamente con el resto de programas de CYPE, como una potente aplicación para completar los proyectos de modelos gráficos realizados con la tecnología BIM.

**Objetivos del curso:**

Conocer el funcionamiento del programa de mediciones presupuestos y certificaciones Arquímedes y su uso con bases de datos de la construcción y especialmente con el Generador de precios de CYPE, lo que permitirá la generación automática de la documentación complementaria del proyecto. También tratará sobre los procedimientos de medición con programas CAD/BIM mediante ficheros DXF/DWG y archivos de Revit. Este curso permitirá optimizar el tiempo y aprovechar al máximo las posibilidades que ofrece Arquímedes para el desarrollo de proyectos.

**Precio:** 117 € para colegiados y estudiantes y 150 €+7% de igic para otros interesados.

**Opcional:** Por 30 € más se ofrece el manual de Anaya con la versión 2016 y la licencia profesional del programa con módulos valorada en 711 €

**Plazo de preinscripción:** 1 de marzo de 2018.

**Procedimiento para la preinscripción:** Enviar un correo electrónico a [formacion@arquitectosgrancanaria.es](mailto:formacion@arquitectosgrancanaria.es) con los datos del interesado. Finalizado el plazo, enviaremos un correo electrónico a todos los preinscritos detallando el procedimiento para formalizar la matrícula.

Agradeciendo de antemano tu interés, esperando que esta iniciativa sea de tu agrado, recibe un cordial saludo.

Junta de Gobierno del COAGC

**Más información:**

Colegio Oficial de Arquitectos de Gran Canaria  
c/ Luis Doreste Silva 3, Planta 1ª  
35004 Las Palmas de Gran Canaria  
T. (+34) 928 24 88 44  
F. (+34) 928 24 52 46  
E. formacion@arquitectosgrancanaria.es

Contacto: Leticia López (ext.16)

**Información detallada:**

Curso práctico presencial de Arquímedes Cype 2018

**Organizador:**

Departamento de Formación del Colegio Oficial de Arquitectos de Gran Canaria.

**Formador:**

D. Álvaro de Fuentes. Colaborador en formación oficial de CYPE Ingenieros. Autor del Manual de Anaya Arquímedes 2016.

**Características:**

- Total horas lectivas: 12 horas.
- Número de asistentes: Mínimo: 19 personas / Máximo: 24.
- Cada alumno deberá acudir con su propio portátil
- Se otorgará un certificado de asistencia a todos los participantes del curso.

**PROGRAMA**

1. Bancos de precios. Generador de Precios de CYPE. Banco de precios CIEC Canarias.
2. Entorno y manejo de Arquímedes. Crear un presupuesto
3. Medición automática con modelos CAD/BIM
  - Medición con DXF/DWG AutoCAD
  - Conexión con Revit
  - Introducción a la medición con ArchiCAD
  - Introducción a la medición con Allplan
4. Ajustes de presupuesto
5. Complementos para el presupuesto y proyecto. Con un solo clic
  - Estudio de gestión de residuos.
  - Plan de Control.
  - Pliego de Condiciones

- Impacto Ambiental. Análisis del Ciclo de Vida.
  - Seguridad y salud.
6. Certificaciones
- Control Económico.